



TITLE:

<資料>水族館水温 1998年

AUTHOR(S):

CITATION:

<資料>水族館水温 1998年. 瀬戸臨海実験所年報 1999, 12: 24-24

ISSUE DATE:

1999-12-25

URL:

<http://hdl.handle.net/2433/178961>

RIGHT:

水族館水温 1998年

下表の月別水温データは循環式水槽の一部および開放式水槽の一部の記録を示す。ここに示した以外の水槽の水温は、循環式水槽では408号水槽(第4水槽室)と、開放式水槽はR-1号水槽(第3水槽室の予備水槽)とほぼ同じである。

合計53槽の展示水槽のうち、開放式と循環式を併用しているのは203・208各号の2水槽である。これ以外の各水槽は循環式で維持されているが、必要に応じて開放式に切り替えたり、新鮮海水の補給を行っている。

各水槽室に分散して配置されている大小約20個の予備水槽(0.03～1.0m³)は、収容動物の種類に応じて、開放式またはその併用で維持されており、それらの水温は開放式の場合第3水槽室と、循環式の場合407・408号水槽とほぼ同じである。

月別水温データ(1998年)

(単位: °C)

水槽	No. 101 (循環式) 冬季加温			No. 407 (循環式) 春～秋季冷却			No. 408 (循環式) 冬季加温			第3R-1(開放式)		
月	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均
1	22.1	19.8	21.0	15.7	15.0	15.3	22.5	20.0	21.2	18.5	13.7	16.3
2	21.5	20.6	21.2	16.0	15.0	15.3	24.0	21.7	22.8	17.3	14.2	15.8
3	21.8	20.2	21.1	15.6	14.8	15.1	23.8	21.5	22.8	18.5	15.0	16.2
4	23.6	21.1	21.9	15.9	15.0	15.5	24.2	22.0	23.0	22.5	16.8	19.4
5	24.6	23.0	23.7	16.0	15.0	15.6	25.0	22.8	23.8	24.5	21.0	22.8
6	26.4	23.8	24.7	16.5	15.5	15.8	27.1	23.6	24.8	25.7	22.8	23.8
7	28.3	26.4	27.6	16.5	15.8	16.3	28.5	26.5	27.6	27.7	25.0	26.9
8	30.1	27.9	28.9	16.8	15.5	16.2	29.5	26.8	28.3	30.5	27.9	28.8
9	27.8	27.0	27.4	17.0	15.2	16.0	27.3	26.0	26.8	28.5	26.0	27.0
10	27.6	22.8	25.3	16.5	14.8	15.4	16.5	21.0	23.9	26.2	23.0	24.6
11	22.6	18.6	20.9	16.7	15.0	15.8	23.8	20.0	21.3	23.2	19.1	21.3
12	21.5	20.6	21.0	16.6	16.0	16.2	23.5	20.0	22.3	20.4	17.4	18.8
年間	30.1	18.6	23.7	17.0	14.8	15.7	29.5	20.0	24.1	30.5	13.7	21.9